

Convênio CNPq/IAS (França)

Processo de Inscrição 2008

Esta cooperação têm como objetivo apoiar a participação de pesquisadores, especialistas e técnicos em atividades de aperfeiçoamento, reciclagem ou treinamento na França por meio da realização de cursos e estágios de longa duração no âmbito do Convênio estabelecido entre o **Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq** e o **Institut Aéronautique et Spatial - IAS**, nas áreas aeronáutica e aeroespacial.

Cursos Oferecidos

Design & Conception *Specialized masters courses*

- AERONAUTICAL ENGINEERING (course in English some modules in French)
Ingénierie aéronautique (TAS Aero)
<http://www.isae.fr/modules/resources/download/default/Formations/masters/ms/sm-tas-aero.pdf>
- SPACE SYSTEMS ENGINEERING – (course in English)
Ingénierie des systèmes spatiaux (TAS Astro)
<http://www.isae.fr/modules/resources/download/default/Formations/masters/ms/sm-tas-astro.pdf>
- EMBEDDED SYSTEMS - (course in English)
Systèmes embarqués
<http://www.isae.fr/modules/resources/download/default/Formations/masters/ms/sm-ems.pdf>
- SYSTEM ENGINEERING – (English from 2008)
Ingénierie système
<http://www.isae.fr/modules/resources/download/default/Formations/masters/ms/sm-sen.pdf>

Master of Science - Diplôme National de Master*

* *Prerequisites : Master of Sciences or Engineering*

- MASTER IN AERONAUTICAL ENGINEERING & SPACE TECHNOLOGY (course in English)
 - AERONAUTICS
<http://www.isae.fr/modules/resources/download/default/Formations/masters/dnm/MAEST-Aero.pdf>
 - ASTRONAUTICS
<http://www.isae.fr/modules/resources/download/default/Formations/masters/dnm/MAEST-Astro.pdf>

Operation skills *Specialized masters courses*

- INTEGRATED LOGISTICS SUPPORT (course in English)
Soutien logistique intégré
<http://www.isae.fr/modules/resources/download/default/Formations/masters/ms/sm-ils.pdf>
- COOPERATIVE AVIONICS (Postgraduate Degree) (course in English)
http://www.enac.fr/pages_en/ds/pd_avi_01.htm

- AERONAUTICAL MAINTENANCE (course in English)
Maintenance aéronautique
<http://www.isae.fr/modules/resources/download/default/Formations/masters/ms/sm-am.pdf>
- HELICOPTER ENGINEERING (course in English)
Techniques de l'hélicoptère
<http://www.isae.fr/modules/resources/download/default/Formations/masters/ms/sm-he.pdf>
- SPACE COMMUNICATION SYSTEMS (course in English)
Systèmes de communications spatiales
<http://www.isae.fr/modules/resources/download/default/Formations/masters/ms/sm-scs.pdf>

Civil Aviation Specialized masters courses

- AVIATION SAFETY-AIRCRAFT AIRWORTHINESS – NAV (curso em inglês)
http://www.enac.fr/pages_en/ds/mastere_nav_01.htm
- SATELLITE-BASED COMMUNICATION, NAVIGATION & SURVEILLANCE - CNS (curso em inglês)
http://www.enac.fr/pages_en/ds/mastere_cns_01.htm
- AERONAUTICAL OPERATIONS & AIR TRAFFIC MANAGEMENT – EAGTA (curso em francês)
http://www.enac.fr/pages_en/ds/mastere_eagta_01.htm
- AIRPORT MANAGEMENT - MA (curso em francês)
http://www.enac.fr/pages_en/ds/mastere_ma_01.htm

Management

- AIR TRANSPORT MANAGEMENT (curso em francês)
http://www.enac.fr/pages_en/ds/mastere_mta_01.htm

Requisitos:

- ter formação compatível com o nível e a finalidade do estágio ou curso;
- ter experiência profissional e produção técnico-científica compatível com sua qualificação;
- possuir dados cadastrados e atualizados na Plataforma Lattes, disponível no endereço - <http://lattes.cnpq.br/index.htm>
- ter vínculo funcional ou empregatício;
- não ser aposentado;
- se estrangeiro, ser portador de visto permanente no Brasil;
- declaração de proficiência no idioma do curso ou estágio (a ser enviado até 30/04/08):
 - cursos ministrados em francês: comprovar proficiência no idioma francês - teste padrão da Aliança Francesa – com score mínimo de 50 pontos.
 - Cursos ministrados em inglês: TOEFL (Test of English as a Foreign Language), teste com o resultado mínimo de 79-80 pontos se executado pela Internet, de 213 pontos se por computador ou de 550 pontos se em papel; ou IELTS (International English Language Test), com o mínimo de 6,0 pontos. Ambos os testes têm validade de 2 (dois) anos;
- **Inscriver-se junto ao IAS na data limite e ter sua candidatura aprovada por essa instituição - somente serão considerados os candidatos inscritos nos cursos do IAS listados nesta Chamada:**

- dedicar-se em tempo integral ao programa de especialização;
- apresentar carta da instituição de vínculo funcional ou empregatício, explicitando a importância da proposta para a instituição ou grupo de pesquisa, bem como as condições de aproveitamento do candidato quando de seu retorno.
- apresentar plano de trabalho com as seguintes características:
 - indicar o curso escolhido e esclarecer as razões da escolha da instituição de destino;
 - descrever no plano de trabalho, objetivos e metas;
 - indicar a metodologia aplicada ao plano de trabalho e explicitar sua relevância técnico-científica;
 - justificar a necessidade do curso no exterior face à capacidade instalada no Brasil;
 - apontar como pretende aplicar no Brasil o treinamento recebido no exterior;
 - apresentar evidências do interesse da instituição de vínculo brasileira no plano de trabalho proposto.

Duração:

Todos os cursos terão uma duração total de 15 (quinze) meses.

Nos 03 (três) primeiros meses será oferecido curso de idioma francês e ambientação profissional. Os 12 (doze) meses seguintes serão dedicados à especialização e ao estágio.

Benefícios

CNPq:

- Mensalidades equivalentes ao valor da bolsa de Doutorado Pleno no Exterior (GDE) sem direito à inclusão de dependente. **As mensalidades da bolsa serão pagas após o curso de idioma francês e ambientação profissional.**
- Passagem aérea de ida e volta para o bolsista.
- Seguro-saúde equivalente ao da bolsa de Doutorado Pleno no Exterior (GDE) sem dependente.

IAS:

- Curso de idioma francês e ambientação profissional, preparatório para o treinamento, e manutenção do bolsista durante esse curso;
- Curso de formação nas Escolas e Centros do IAS;
- Treinamento em empresa aeroespacial francesa;
- Acompanhamento acadêmico e administrativo durante o período da bolsa;
- Orientação relativa a alojamento provisório ou instalação definitiva;

- Taxas escolares.

Processo de Análise e Julgamento

Pré-Análise

Será realizada em duas fases, uma administrativa e outra técnica. A primeira compreende a conferência da documentação indispensável para a inscrição. A segunda corresponde à análise técnica, visando o enquadramento da solicitação às condições estabelecidas pelo Programa.

Julgamento

As solicitações serão analisadas por Consultores *Ad Hoc* do CNPq e/ou por Comitê Temático constituído para esta finalidade. Serão considerados, além do mérito técnico-científico da proposta, qualificação e experiência do candidato, bem como os benefícios e resultados que poderão advir da capacitação.

Decisão Final

As candidaturas recomendadas quanto ao mérito pelo CNPq e pelo IAS serão submetidas à aprovação da Diretoria Executiva do CNPq.

Divulgação dos Resultados

A aprovação das candidaturas será divulgada na *homepage* do CNPq e, posteriormente, formalizada por meio de carta ao solicitante.

Acompanhamento e Avaliação

O bolsista deverá enviar ao CNPq, ao final do curso, relatório técnico sobre o tema abordado no plano de trabalho, bem como cópia do trabalho final apresentado à instituição francesa, para conclusão do treinamento.

O desempenho acadêmico do bolsista será avaliado por Consultor *Ad Hoc* do CNPq ou pela equipe técnica da Assessoria de Cooperação Internacional, mediante a análise do relatório técnico-científico apresentado.

Prazo para envio das candidaturas

Até 02 de Abril de 2008.

Envio das Candidaturas

- Submissão de propostas por meio do Formulário *on-line*, disponível na página do CNPq.
- Documentação Complementar, conforme mencionado no formulário de submissão de propostas.

Brasília, 06 de março de 2008.